

mente, al paso que la de este lo verifica lateralmente, y se pone perpendicular, estrecha y lineal. El sentido del oído es asimismo otro de sus caracteres distintivos, por cuanto parece que las aves de Rapiña nocturnas lo poseen superior á todas las demás, y tal vez aun á todos los animales, puesto que las conchas de sus oídos son mucho mayores proporcionalmente que en otro ninguno, mientras que el aparato de este órgano es mucho mas complicado y goza de mayor movilidad, pudiendo abrirlo y cerrarlo á su antojo, lo que no es concedido á ningun otro animal. Su pico es tambien diferente bajo muchos aspectos: en vez de estar cubierto en su base de una membrana lisa y desnuda como en las aves de Rapiña diurnas, está por el contrario, revestido de plumas echadas ó revueltas hácia adelante; es corto y móvil en sus dos mitades ó mandíbulas como el de los Papagayos; y de la mucha facilidad en ambos movimientos dimana el que no solamente lo hagan crujir tan á menudo, sino tambien que lo abran en términos de poder coger enormes trozos y tragarlos enteros á causa de lo ancho de su garganta, que no cede á la abertura de su pico. El dedo externo de sus garras es versátil, de suerte que pueden moverlo en todas direcciones; y de ahí resulta que tienen mayor firmeza y facilidad que las demás para sostenerse sobre un solo pié: y por último, se distinguen tambien por su vuelo, el cual consiste en voltear cuando salen de su agujero, se verifica siempre al sesgo y sin el menor ruido, como si el viento se los llevase. Tales son los caracteres distintivos generales que presentan las aves de Rapiña nocturnas con respecto á las Rapaces diurnas; aves que, por decirlo así, en nada se parecen, segun puede echarse de ver, sino en las armas y que nada tienen de comun sino el apetito carnívoro y la inclinacion á la rapiña.»

Geoffroy Saint-Hilaire y Lesson detallan mas los caracteres genéricos de estas aves.

En suma, dice el segundo, los *Strix* tienen el cuerpo pintado de colores con agradables matices de gris, de moreno, de blanco y de bermejo mas ó menos vivo. Sus plumas que están satinadas, son blandas y como sedosas. Su cabeza es voluminosa, corto su cuello, sus ojos muy grandes, dirigidos completamente hácia delante y comprendidos en el interior de un cerco de plumas afiladas, mas ó menos perceptibles, de las cuales las anteriores cubren la cara y el pico, y las posteriores la concha auricular. Su pupila enormemente desarrollada, deja entrar una masa considerable de rayos luminosos: así es que su vista casi no desempeña sus funciones durante el día. Su pico es recto, está provisto de una cera blanda, cubierta de plumas sedaceas, dirigidas hácia adelante; es bastante denso, muy ganchoso en la extremidad de la mandíbula superior, está escotado en lo inferior y comprimido sobre los costados: Las narices están cubiertas de plumas sedaceas y la lengua es gruesa y carnosa.

Las alas, que hierven el aire blandamente, y cuyo vuelo se verifica sin ruido, tienen la primera, segunda y tercera remera recostadas por sus bordes. Los tarsos están vestidos, algunas veces, aunque pocas desnudos. Las uñas en que terminan los cuatro dedos, son de un vigor extraordinario, muy ganchosas y retráctiles. La cola pocas veces es larga, aunque casi siempre mediocre é igual.

Los *Strix* solo salen durante el crepúsculo, y cuando la luna derrama su débil claridad sobre la tierra. Por el día su vuelo es poco seguro. Es muy grande su valor, cuando se ven atacados; tiéndense sobre el lomo y presentan sus garras, con las cuales procuran desgarrar al animal que les embiste. Aborrecidas estas aves por todas las de menor alzada, es suficiente su presencia para que se agrupen unas con otras, se llamen mutuamente, se presten auxilio y osen atacar á su enemigo comun.

Su estómago musculoso desempeña vigorosamente

las funciones digestivas; así es que se alimenta de pequeños Mamíferos, y con especialidad de Ratas y Ratones que los *Strix* tragan por entero, y los huesos y los pelos se aglutinan en pelotas que espelen bajo la forma de *ægagropilas*.

Con frecuencia nos ha sucedido hallar entre las profundas resquebrajaduras de los árboles envejecidos, un conjunto considerable de dichas pelotillas, algo fieltrosas en medio de osamentas de Conejos, Perdices, Musgaños, etc. Los *Strix* gustan de vivir entre las ruinas y los escombros, y entre los antiguos edificios abandonados; encuéntranse otras veces en las montañas ó en el interior de las cavernas y las grutas; por otra parte, algunas especies viven exclusivamente en las selvas mas frondosas, y otras tienen guaridas subterráneas á modo de madrigueras. La hembra pone de dos á cuatro huevos, y los hijuelos, que nacen cubiertos de un espeso vello sedoso, se alimentan en el nido, y solo lo abandonan cuando se sienten con fuerzas para volar. Sus plumas tienen poca consistencia, y fácilmente se dejan penetrar por el agua; su vuelo es oblicuo, poco seguro y como por arranques bruscos.

En casi todos los pueblos los *Strix*, ó como dicen algunos ornitólogos, los *Noctuos striaciideos* ó *Ego-lianos* se han tenido por aves nefastas ó precursoras de desgracias ó de aciagos destinos. Llamados *Tonhouk* por los habitantes de Sumatra, como asegura sir Raffles, y *Hantou* por los malayos se consideran como maléficas, en estos pueblos orientales y supersticiosos. Los malayos llaman *hantou* y *pongo* á unos seres imaginarios de mal agüero ó á los espíritus mortíferos. Las Lechuzas han recibido de ellos la denominacion de *Aves de la luna*, porque creen que son amantes de este astro, y que sus gritos tienen por objeto el hacer que aparezca sobre el horizonte, puesto que se callan cuando dicho satélite se descubre, como si el silencio de estas aves fuese producido por la satisfaccion de sus deseos.

Respecto á su clasificacion dice: En el estudio de las Aves, pocas familias encontraremos tan ricas como la de los Mochuelos ó *Strix* é igualmente hay muy pocas que posean atributos tan distintamente pronunciados. En los animales que los naturalistas reúnen bajo este nombre, todo anuncia la mas grande analogia en las formas, los apetitos, los hábitos y las costumbres. Pues sin embargo, si las numerosas especies que reúnen tantos caracteres comunes parecen formadas en un mismo molde, al examinarlas en detalle no podemos eximirnos de reconocer varias modificaciones de organizacion, bastante palpables para que los naturalistas menos sistemáticos concluyan por establecer entre aquellos, grupos convenientemente circunscritos.

Esta semejanza genérica es de tal modo íntima que Linneo solo habia descrito los Mochuelos bajo el nombre comun á todos de *Strix*; pero este nombre es insuficiente en la actualidad, cuando exploraciones numerosas, investigaciones perseverantes sobre todos los puntos del mundo han enriquecido esta familia; y sin dar á las secciones propuestas para funcionar un valor de mayor interés que el que merecen, estas pequeñas divisiones genéricas son, sin embargo la expresion mas fiel y mas exacta de los matices ó degradaciones que nos vemos en la necesidad de reconocer. Nosotros en esta parte nos atenemos á la clasificacion adoptada de Cuvier.

## GÉNERO ÚNICO: BUHO.

*Strix* (Lin); *Otus* (Cuv.); *Bubo* (Sav.)

Los caracteres que lo forman quedan consignados en las generalidades que dejamos anotadas sobre la familia; y los circunscribiremos al tratar de cada subgénero.

Fco. Javier Mendivil